XYSTEC™

F

Commutateur écran-clavier-souris USB/HDMI pour 2 PC

Mode d'emploi

NX-4906-675

COMMUTATEUR ÉCRAN-CLAVIER-SOURIS USB/HDMI POUR 2 PC

TABLE DES MATIÈRES

F

1. Votre nouveau commutateur écran-clavier-souris USB/HDMI.....4
1.1 Contenu.....4
1.2. Aperçu des fonctions.....5

2. Consignes préalables.....6
2.1 Consignes de sécurité.....6
2.2 Consignes importantes pour le traitement des déchets.....7
2.3 Déclaration de conformité.....7

3. Branchement et installation.....8
3.1 Installation du matériel.....8
3.2 Installation du logiciel.....8

4. Utilisation.....11
Via le bouton Select.....11
Via une combinaison de touches (HotKey).....11
Auto-Scan.....12

5. Dépannage.....13

6. Annexe.....14

F

1. VOTRE NOUVEAU COMMUTATEUR ÉCRAN-CLAVIER-SOURIS USB/HDMI

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi ce commutateur écran-clavier-souris (commutateur KVM) USB/HDMI qui vous permet d'utiliser quasi simultanément deux ordinateurs en les branchant à un seul clavier, une seule souris et un seul écran. L'interface HDMI vous permet de diffuser des films et de la musique vers d'autres appareils HDMI et d'en profiter en haute qualité.

D'une simple pression sur un bouton, basculez d'un ordinateur à l'autre et contrôlez ainsi votre espace multimédia de façon centralisée, avec un seul bouton.
Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

1.1 Contenu

- Commutateur KVM (écran-clavier-souris)
- Câble de connexion
- Mode d'emploi

Accessoire requis (non fourni) :

- Câble HDMI

1.2. Aperçu des fonctions

Le commutateur KVM peut être utilisé en tant qu'interface entre deux ordinateurs (PC Windows ou MAC) ou avec un téléviseur HDMI.
À l'aide du câble USB/HDMI, branchez le commutateur KVM à votre ordinateur, à votre souris, à votre clavier ou à votre téléviseur (avec port HDMI).

Les entrées et sorties (commandes de clavier, affichage sur l'écran, etc.) passent alors de celles d'un ordinateur à celles de l'autre. Si vous branchez aussi un téléviseur HDMI, vous pouvez y accéder à partir de votre ordinateur.
Vous pouvez cependant basculer simplement entre les périphériques d'entrée et continuer à utiliser chaque ordinateur avec un écran individuel.
Grâce à la technologie d'écran HDMI, vous pouvez utiliser des moniteurs numériques HD et des TV HD en haute résolution et qualité d'image.

Le commutateur KVM prend en charge le système "Hot Key". Cela signifie que vous pouvez également basculer d'un périphérique à un autre via une combinaison de touches. En outre, le système Auto-Scan prend en charge le basculement de vidéos entre les ordinateurs (ou les moniteurs).

L'installation du commutateur ne nécessite ni pilote ni alimentation externe.

F

2. CONSIGNES PRÉALABLES

2.1 Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- N'ouvrez jamais l'appareil, sous peine de perdre toute garantie. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez pas le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais le produit dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger. N'utilisez pas l'appareil tant que la réparation n'a pas été effectuée.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur !

2.2 Consignes importantes pourle traitement des déchets
Cet appareil électronique ne doit pas être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité.
Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

2.3 Déclaration de conformité
La société PEARL.GmbH déclare ce produit PX-4906 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2004/108/CE, concernant la compatibilité électromagnétique, et 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz
Directeur Service Qualité
22.01.2015

F

3. BRANCHEMENT ET INSTALLATION

3.1 Installation du matériel

Le diagramme de connexion vous indique comment brancher le commutateur KVM à votre ordinateur.

1. Éteignez tout d'abord votre ordinateur et débranchez tous les périphériques (d'entrée et de sortie), tels que souris ou clavier.
2. Branchez ensuite la souris ou le clavier au commutateur KVM. Veillez à ce que le port USB de droite soit utilisé pour le clavier et celui de gauche pour la souris.
3. Branchez vos deux ordinateurs au commutateur KVM via le câble USB/HDMI. Branchez le cas échéant votre téléviseur HDMI à votre commutateur KVM, via le câble HDMI.
4. Branchez ensuite le connecteur pour écran du câble USB/HDMI au port pour écran de votre ordinateur ; puis branchez le connecteur USB à un port USB disponible ; et enfin la fiche audio à la prise correspondante. Si vous souhaitez basculer uniquement entre les appareils de saisie, et non entre les écrans, vous pouvez ignorer cette étape.

NOTE :
Lors de l'utilisation du commutateur, veillez à activer tout d'abord la souris et le clavier, avant de basculer entre les ordinateurs. Vous ne pouvez appuyez sur le bouton-poussoir qu'une fois que la souris et le clavier ont été activés.

3.2. Installation du logiciel

Aucun pilote n'est nécessaire pour l'installation du commutateur KVM. Une fois que vous avez connecté les deux ordinateurs avec le commutateur KVM et que vous y avez branché la souris, le clavier, ou, le cas échéant, le téléviseur HDMI, le système d'exploitation (avec Microsoft Windows) détecte automatiquement l'appareil et lance la mise à jour de la souris et du clavier. Ce processus peut durer quelques minutes (cf. illustration).

Microsoft - Maus- und Tastatur-Center
Willkommen beim Microsoft-Maus- und Tastatur-Center-Setup. Bitte warten Sie, während die Software zum Aktivieren der einzigartigen Features Ihres Microsoft-Hardwaregeräts heruntergeladen wird.
Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern.
Herunterladen...
Abbrechen

Lors de la configuration, le centre de gestion de la souris et du clavier vous demande d'accepter les conditions de licence. Appuyez sur la touche **"Accepter"**.

Microsoft - Maus- und Tastatur-Center
Diese Software aktiviert die einzigartigen Furktionen Ihrer Tastaturen und Mäuse von Microsoft.
Vertrag mit Lizenzbestimmungen für Software zur Verwendung mit Microsoft-Hardwaregeräten
WICHTIG - BITTE SORGFÄLTIG LESEN: Lesen Sie sich die in diesem Vertrag mit Lizenzbestimmungen für Software zur Verwendung mit Microsoft-Hardwaregeräten („Vertrag") beschriebenen Rechte und Beschränkungen sorgfältig durch.
Dieser Vertrag ist ein rechtsgültiger Vertrag zwischen Ihnen (entweder eine natürliche oder eine einzelne juristische Person, die in diesem Vertrag als „Sie" und „Ihr" bezeichnet wird) und Microsoft Corporation. Die betreffende Maus, das betreffende Notebookzubehör, der betreffende Gamecontroller, die betreffende Tastatur, die betreffende Webcam, das betreffende Headsetprodukt oder der betreffende Fingerabdruckleser von Microsoft wird in diesem Vertrag „Hardwaregerät" genannt. „SOFTWARE" ist die von Microsoft für die Verwendung zusammen mit dem betreffenden Hardwaregerät bereitgestellte
Annehmen
Abbrechen

F

Installation :
Sélectionnez les options d'installation souhaitées et cliquez sur "Installer". La mise à jour du logiciel peut durer quelques minutes.

Microsoft - Maus- und Tastatur-Center
Die Maus- und Tastatur-Center-Software ist zur Installation bereit.
Dynamische Inhalte abrufen (empfohlen)
Automatisch auf der Website von Microscft suchen und Geräteupdates herunterladen.
Online-Datenschutzbestimmungen
Programm für die Verbesserung der Kundenzufriedenheit (empfohlen)
Helfen Sie, die nächste Version der Software zu verbessern! Senden Sie uns Informationen über Ihr System und Ihre Verwendung dieser Software, ohne dass Ihre Arbeit unterbrochen wird. Diese Informationen werden zu keinem Zeitpunkt dazu verwendet werden, Sie zu identifizieren oder Kontakt mit Ihnen aufzunehmen.
Weitere Informationen über das Programm online erhalten
Installieren
Abbrechen

F

4. UTILISATION

Le commutateur KVM vous permet de basculer facilement entre le clavier, la souris, et les deux ordinateurs. Vous pouvez effectuer cela de deux façons différentes : Via le bouton Select, situé sur la face supérieure du commutateur, ou via une combinaison de touches.

- Via le bouton Select
Pour basculer entre les ordinateurs, appuyez simplement sur le bouton "Select" située sur la face supérieure du commutateur. Le voyant LED du commutateur KVM vous indique quel ordinateur est actuellement sélectionné. Lorsque le voyant de droite brille en vert, le PC1 est sélectionné ; lorsque le voyant de gauche brille en rouge, c'est le PC2.

- Via une combinaison de touches (Hot Key)
Lors de l'utilisation de combinaisons de touches, vous devez presser les touches l'une après l'autre dans un délai de 6 secondes maximum. Sinon, la fonction Hot Key s'arrête.

Combinaisons de touches	
Bouton "Arrêt défil" + Bouton "Arrêt défil" + 1	Basculer vers le PC1
Bouton "Arrêt défil" + Bouton "Arrêt défil" + 2	Basculer vers le PC2
Bouton "Arrêt défil" + Bouton "Arrêt défil" + → ou ↓ (flèche vers la droite ou vers le bas)	Passer à l'ordinateur suivant
Bouton "Arrêt défil" + Bouton "Arrêt défil" + ← ou ↑ (flèche vers la gauche ou vers le haut)	Passer à l'ordinateur précédent
Bouton "Arrêt défil" + Bouton "Arrêt défil" + S	Le mode Auto-Scan est activé. L'intervalle est de 10 secondes.

NOTE :
N'oubliez pas de basculer sur l'autre ordinateur avant d'éteindre l'un d'entre eux.

Auto-Scan

Démarrer le mode Auto-Scan :
Si vous maintenez le bouton „Select“ du commutateur KVM pressé pendant environ 3 secondes, le système passe en mode Auto-Scan.
L'intervalle de temps pour l'Auto-Scan est de 10 secondes.

Quitter le mode Auto-Scan :
Appuyez sur n'importe quelle touche pour mettre fin au mode Auto-Scan.

5. DÉPANNAGE

Si jamais seul le clavier devait fonctionner - et pas la souris, déconnectez-les tous les deux. Branchez d'abord la souris au commutateur, et ensuite le clavier.
Le commutateur ne détecte pas quand un ordinateur est allumé. De fait, basculez vers l'ordinateur souhaité à l'aide de la fonction Hot Key du clavier ou du bouton Select.

PROBLÈME	**SOLUTION(S) PROPOSÉE(S)**
Lorsque j'allume l'ordinateur, le clavier n'est pas détecté et/ou un message d'erreur s'affiche.	Si le BIOS de l'ordinateur ne prend pas en charge le processus de boot USB, le commutateur KVM n'est pas reconnu au démarrage.
Le boot USB est activé dans le BIOS, mais la souris et le clavier ne sont quand même pas détectés.	Branchez le commutateur directement à un port USB de la carte mère et non via une carte PCI, un contrôleur de bus ou un hub USB.
Le clavier fonctionne, mais pas la souris.	Branchez d'abord la souris au commutateur, et ensuite le clavier.
Lorsque je bascule vers le PC2, le PC1 reste affiché.	Le commutateur ne détecte pas quand un ordinateur est allumé. Basculez de nouveau entre les ordinateurs à l'aide de la fonction Hot Key du clavier ou du bouton "Select".
Que dois-je faire lorsque des erreurs inattendues se produisent ?	Essayez de basculer en varient entre la fonction Hot Key et le bouton "Select". Souvent, les erreurs sont corrigées de cette façon.

F

6. ANNEXE

Spécifications

Prises PC		2
Mode de sélection		Fonction Hot Key du clavier USB, bouton "Select"
LED		Verte pour PC1 Rouge pour PC2
Connectique Câble USB/HDMI	PC	Connecteur du câble USB/HDMI
	TV HDMI	Connecteur USB
	Clavier et souris	1 x clavier USB, 1 x souris USB
Longueur du câble		1,20 m
Intervalle Auto-Scan		10 secondes
Pilote pour l'appareil		Aucun pilote nécessaire
Alimentation électrique		Via port USB du PC
Résolution (max.)		4K2K
Systèmes d'exploitation compatibles		Windows / Mac OS / Linux / Sun
Dimensions (L x l x H)		100 × 75 × 23 mm
Boîtier		Plastique

Service commercial : 0033 (0) 3 88 58 02 02
Pearl | 6 rue de la Scheer | F-67600 Sélestat

© REV1 / 22. 01.2015 - MB//BS/EX:TT//GH